



(11) Número de publicación: **1 047 219**

(21) Número de solicitud: U 200002492

(51) Int. Cl.[7]: A61M 16/00

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación: **13.10.2000**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **01.03.2001**

(71) Solicitante/s: **Alexander Haid**
Paseo de la Castellana, 166
28046 Madrid, ES

(72) Inventor/es: **Haid, Alexander**

(74) Agente: **Pons Ariño, Angel**

(54) Título: **Elementos de fijación de tubos endotraqueales.**



DESCRIPCION

Elementos de fijación de tubos endotraqueales.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un elemento de fijación de tubos endotraqueales.

La novedad del elemento de la invención está en el aspecto constructivo y en el uso para la fijación de tubos endotraqueales.

Con el elemento de la invención se subsanan los problemas que presentan en el uso este tipo de tubos.

Por lo tanto el objeto de la invención se utiliza con fines sanitarios siempre y cuando exista intubación endotraqueal (quirófanos, U.V.I., urgencias, ambulancias, aviones y helicópteros medicalizados, o cualquier lugar en el que se realiza reanimación cardiopulmonar avanzada).

El elemento es de un solo uso, por lo tanto desechable cada vez que se realiza un cambio de fijación.

De acuerdo con la invención el elemento es una cinta, preferentemente de tela de algodón con dos porciones extremas cosidas de velcro dispuestas en sentidos contrarios para que al girar la cinta se solapen y fijen los extremos.

La cinta presenta una zona de material adhesivo también fijado por cosido el cual se pega al tubo por la parte inferior o alrededor de él.

Este material adhesivo lleva un protector que se retira fácilmente en el momento de usarse el elemento.

El modo de empleo del elemento es como se describe a continuación.

- Se retira el papel protector del adhesivo.
- Se hace coincidir la parte adhesiva con la parte inferior del tubo endotraqueal.
- Se cruzan los dos tramos del elemento de fijación por la parte superior del tubo.
- Se hace pasar la parte más larga de la fijación por detrás de la cabeza del paciente y por encima de las orejas.
- Se fijan los dos extremos provistos de velcro.

Con objeto de comprender más fácilmente no sólo la constitución sino también el uso propio del elemento de la invención, a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización, siendo dicha ejecución meramente enunciativa y en ningún caso limitativa de la misma, todo ello tal y como se muestra en los dibujos adjuntos; en los que :

La figura 1 muestra una vista de alzado del elemento abierto.

La figura 2 muestra un detalle ampliado de la zona de adhesivo del elemento.

La figura 3 muestra varias vistas de cómo se fija el elemento al tubo endotraqueal.

La figura 4 muestra una vista de la aplicación de uso del elemento.

Con referencia a los dibujos se muestra el elemento 1 de la invención.

El elemento 1 comprende una cinta 2 de tela de forma rectangular.

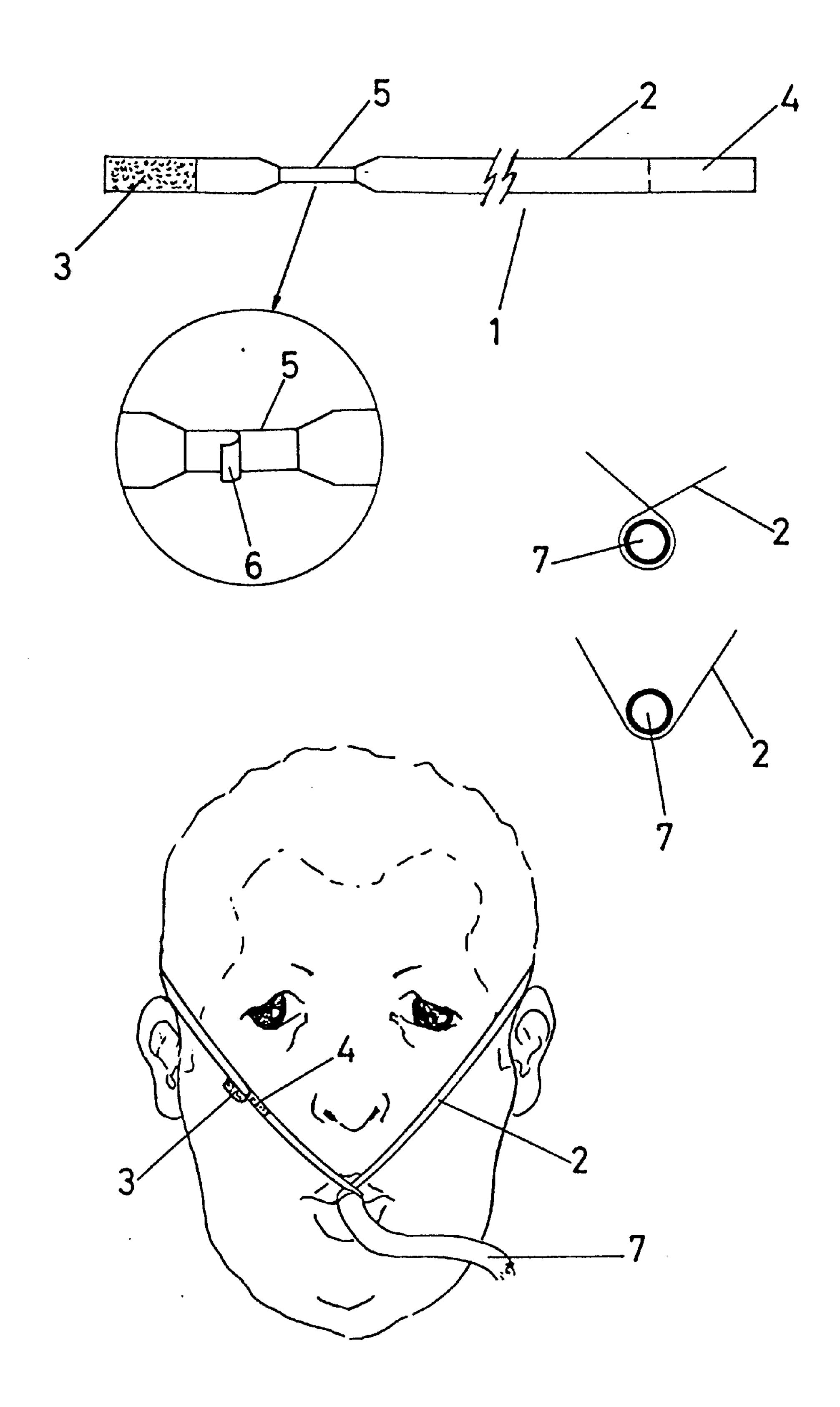
La cinta 2 presenta presenta en sus zonas extremas porciones de adhesivo de velcro 3 y 4.

La cinta 2 también presenta una porción 5 con material adhesivo dotada de un protector 6 fácilmente desprendible.

Como se aprecia en la figura 3 sobre la porción 5 se dispone el tubo 7 y después de cruzarse los dos tramos de la cinta se posiciona como se representa en la figura 4 y se fija por las porciones de velcro 3 y 4 .

REIVINDICACIONES

1. Elemento de fijación de tubos endotraqueales; **caracterizado** porque está constituido por una cinta de tejido de forma rectangular que presenta en sus zonas extremas porciones adhesivas de velcro que definen el cierre respectivo, mientras que en la cinta aparece una zona lateral dotada de adhesivo sobre la que se dispone el tubo endotraqueal, cruzándose los dos tramos de la cinta alrededor del tubo y posteriormente se fija la cinta alrededor de la cabeza del paciente.


5
2
4
3
1
5
6
7
2
2
7
4
3
2
7